



Ficha de dados de segurança
de acordo com 1907/2006/EC, Artigo 31

Página 1/7

Data de impressão 17.03.2022

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 17.03.2022

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: K2 STOP LEAK OIL**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Aplicação da substância/mistura** Vazamentos de óleo do motor
- **1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **1.4 Número de telefone de emergência:** CIAV – Centro de Informação Antivenenos – Lisboa – Tlf. 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto é classificado e rotulado de acordo com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**



GHS09

- **Palavra-sinal** Vazio
- **Declarações de perigo**
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Declarações de precaução**
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P273 Evite a libertação para o meio ambiente.
P391 Collect spillage.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente num ponto de recolha de resíduos autorizado.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e vPmB**
- **PBT:** Não aplicável.

Data de impressão 17.03.2022

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 17.03.2022

Nome comercial: K2 STOP LEAK OIL

· vPvB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes· **3.2 Misturas**

· Description: Mixture: consisting of the following components.

· **Componentes perigosos:**

CAS: 18760-44-6	3-(deciloxi)tetrahidrotiofeno 1,1-dióxido	 Aquatic Chronic 2, H411	<50%
EINECS: 242-556-9			

· Informações adicionais: Para o texto das frases de perigo listadas, consulte a seção 16.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**· **Informações gerais:**

Leve as pessoas afetadas para o ar fresco.

Proteção pessoal para o socorrista.

· Em caso de inalação: Forneça ar fresco; consultar o médico em caso de queixas.

· Após contato com a pele: Geralmente o produto não irrita a pele.

· Após contacto com os olhos: Enxaguar os olhos abertos durante vários minutos com água corrente.

· Em caso de ingestão: Em caso de persistência dos sintomas consultar o médico.

· 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **4.3 Indicação de qualquer atendimento médico imediato e tratamento especial necessário**

Nenhuma outra informação relevante disponível.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios· **5.1 Meios de extinção**· **Meios adequados de extinção:**CO₂, pó ou spray de água. Combata incêndios maiores com spray de água.

Use métodos de extinção de incêndio adequados às condições do ambiente.

· Por razões de segurança, meios de extinção inadequados: Água em jato cheio

· 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **5.3 Conselhos para bombeiros**

· Equipamentos de proteção: Não são necessárias medidas especiais.

· Informações adicionais Arrefecer os recipientes em perigo com pulverização de água.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

· 6.1 Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Não requerido.

· 6.2 Precauções ambientais: Não permitir a entrada em esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.

· **6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem).

· **6.4 Referência a outras seções**

Consulte a Seção 7 para obter informações sobre manuseio seguro.

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

Nome comercial: K2 STOP LEAK OIL

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

- 7.1 Precauções para manuseio seguro Não são necessárias precauções especiais se usado corretamente.
- Precauções para prevenção de incêndio e explosão: Não são necessárias medidas especiais.
- 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades
- **Armazenar:**
 - Requisitos para armazéns e recipientes: Sem requisitos especiais.
 - Informações sobre armazenamento em uma instalação de armazenamento comum: Não é necessário.
 - Outras informações sobre as condições de armazenamento: Nenhuma.
- 7.3 Specific end use(s) No further relevant information available.

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

- 8.1 Parâmetros de controle
- **Ingredientes com valores limite que requerem monitoramento no local de trabalho:**
 - O produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que devam ser monitorados no local de trabalho.
 - Additional information: The lists valid during the making were used as basis.
- 8.2 Controles de exposição
- **Controles de engenharia apropriados Sem dados adicionais; ver item 7.**
- Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual
- Medidas gerais de proteção e higiene: Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.
- **Protecção respiratória: Não requerido.**
- **Protecção para as mãos**
 - O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto/ substância/ preparação.
 - Devido à falta de testes, nenhuma recomendação para o material da luva pode ser dada para o produto/a preparação/ a mistura química.
 - Seleção do material da luva considerando os tempos de penetração, taxas de difusão e a degradação.
- **Material das luvas**
 - A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, o resistência do material da luva não pode ser calculada antecipadamente e, portanto, deve ser verificada antes da aplicação.
- **Tempo de penetração do material da luva**
 - O intervalo de tempo exato deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.
- Óculos de proteção para os olhos/face recomendados durante o reabastecimento

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

- 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas
- **Informações gerais**
- **Estado físico** Fluido
- **Cor:** Marrom claro
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não determinado.
- **Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Indeterminado.

Data de impressão 17.03.2022

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 17.03.2022

Nome comercial: K2 STOP LEAK OIL

• Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e ebulição distante	Indeterminado.
• Inflamabilidade	Não aplicável.
• Limite de explosão inferior e superior	
• Mais baixo:	Não determinado.
• Superior:	Não determinado.
• Ponto de inflamação:	Não aplicável.
• Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
• Temperatura de decomposição:	Não determinado.
• pH	Não determinado.
• Viscosidade:	
• Viscosidade cinemática	Não determinado.
• Dinâmico:	Não determinado.
• Solubilidade	
• água:	Solúvel.
• Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
• Pressão de vapor:	Não determinado.
• Densidade e/ou densidade relativa	
• Densidade:	Não determinado.
• Densidade relativa	Não determinado.
• Densidade de vapor	Não determinado.

• 9.2 Outras informações	
• Aparência:	
• Forma:	Líquida
• Informações importantes sobre a proteção da saúde e ambiente e na segurança.	
• Propriedades explosivas:	O produto não apresenta risco de explosão.
• Mudança na condição	
• Taxa de evaporação	Não determinado.

• Informação relativa às classes de perigo físico	
• Explosivos	Sem
• Gases inflamáveis	Sem
• Aerossóis	Sem
• Gases oxidantes	Sem
• Gases sob pressão	Sem
• Líquidos inflamáveis	Sem
• Sólidos inflamáveis	Sem
• Substâncias e misturas auto-reativas	Sem
• Líquidos pirofóricos	Sem
• Sólidos pirofóricos	Sem
• Substâncias e misturas auto-aquecidas	Sem
• Substâncias e misturas que emitem substâncias inflamáveis gases em contato com a água	Sem
• Líquidos oxidantes	Sem
• Sólidos Oxidantes	Sem
• Peróxidos Orgânicos	Sem
• Corrosivo para metais	Sem
• Explosivos dessensibilizados	Sem

Data de impressão 17.03.2022

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 17.03.2022

Nome comercial: K2 STOP LEAK OIL**SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

- 10.1 Reactivity No further relevant information available.
- **10.2 Estabilidade química**
- Decomposição térmica / condições a evitar: Não se decompõe se utilizado de acordo com as especificações.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas Não são conhecidas reações perigosas.
- 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.2 Informações sobre outros perigos
 - **Propriedades de desregulação endócrina**
- Nenhum dos ingredientes está listado.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

- **12.1 Toxicidade**
- Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e vPmB**
- PBT: Não aplicável.
- vPvB: Não aplicável.
- **12.6 Propriedades de desregulação endócrina**
- O produto não contém substâncias com propriedades de desregulação endócrina.
- 12.7 Outros efeitos adversos
- **Additional ecological information:**
- **Notas gerais:**
- Classe de perigo para a água 2 (regulamento alemão) (autoavaliação): perigoso para a água
- Não permitir que o produto atinja lençóis freáticos, cursos d'água ou rede de esgoto.
- Perigo para a água potável se pequenas quantidades vazarem para o solo.

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação**
- Não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. Não permita que o produto chegue ao sistema de esgoto.
- **Embalagens sujas:**
- Recomendação: O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.

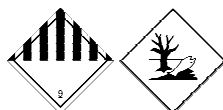
SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

- **14.1 Número ONU ou número de identificação**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082

Data de impressão 17.03.2022

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 17.03.2022

Nome comercial: K2 STOP LEAK OIL**· 14.2 Nome apropriado para embarque da ONU****· ADR**3082 ENVIRONMENTALY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S. (3-(deciloxi)
tetra-hidrotiofeno 1,1-dióxido)**· IMDG**SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA,
LÍQUIDO, N.O.S. (3-(deciloxi)tetrahidrotiofeno 1,1-
dióxido), POLUENTE MARINHO**· IATA**SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA,
LÍQUIDO, N.O.S. (3-(deciloxi)tetrahidrotiofeno 1,1-
dióxido)**· 14.3 Classe(s) de perigo para transporte****· ADR, IMDG, IATA****· Classe**

9 Substâncias e artigos perigosos diversos.

· Rótulo

9

· 14.4 Grupo de embalagem**· ADR, IMDG, IATA**

III

· 14.5 Environmental hazards:O produto contém substâncias perigosas para o meio ambiente:
3-(deciloxi)tetrahidrotiofeno 1,1-dióxido**· Poluente marinho:**

Símbolo (peixe e árvore)

· Marcação especial (ADR):

Símbolo (peixe e árvore)

· Marcação especial (IATA):

Símbolo (peixe e árvore)

· 14.6 Precauções especiais para o usuário

Aviso: Substâncias perigosas diversas e artigos.

· Número de identificação do perigo (código Kemler) 90**· EMS Number:**

F-A,S-F

· Categoria de Estiva

A

· 14.7 Transporte marítimo a granel segundo IMO instrumentos

Não aplicável.

· Transporte/Informações Adicionais:**· ADR****· Quantidades limitadas (LQ)**

5L

· Excepted quantities (EQ)

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem externa: 1000 ml

· Categoria de transporte

3

· Código de restrição do túnel

E

· IMDG**· Quantidades limitadas (LQ)**

5L

· Quantidades Excetuadas (EQ)

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem externa: 1000 ml

Data de impressão 17.03.2022

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 17.03.2022

Nome comercial: K2 STOP LEAK OIL

· "Regulamento Modelo" da ONU:

U N 3 0 8 2 AMBIENTALMENTE PERIGOSO
 SUBSTÂNCIA, LÍQUIDO, N.O.S. (3-(DECILOXIA)
 TETRAHIDROTIOFENO 1,1-DIÓXIDO), 9, III

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

- **15.1 Regulamentação/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos ingredientes está listado.
- Categoria Seveso E2 Perigoso ao Meio Ambiente Aquático
- **Quantidade qualificada (toneladas) para aplicação de requisitos de nível inferior 200 t**
- **Quantidade qualificada (toneladas) para aplicação dos requisitos de nível superior 500 t**
- **National regulations:**
 - 1. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 sobre o Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH), estabelecendo uma Agência Europeia de Produtos Químicos, alterando Diretiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) da Comissão N.º 1488/94, bem como a Diretiva do Conselho 76/769/EEC e as Diretivas da Comissão 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/CE e 2000/21/CE
 - 2. REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 Dezembro de 2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, alterando e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 Regulamentos locais.
- **15.2 Avaliação de segurança química: Não foi realizada uma avaliação de segurança química.**

SEÇÃO 16: Outras informações

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual. No entanto, isso não deve constituir uma garantia para qualquer características específicas do produto e não estabelecerá uma relação contratual legalmente válida.

- **Frases relevantes**
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
A classificação da mistura é geralmente baseada no método de cálculo usando dados da substância de acordo com ao Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
- **Abreviações e Acrônimos:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas
 - IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
 - GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
 - EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
 - ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
 - CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)
 - PBT: Persistente, Bioacumulativo e Tóxico
 - vPvB: muito persistente e muito bioacumulável
 - Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático a longo prazo - Categoria 2
- *** Dados em relação à versão anterior alterados.**
The section that were changed since the last version are marked with an asterisk on the left section number